

～ あらゆるファイルを自動的に暗号化 ～



TIFS

情報漏えい 対策 ソリューション

高い機密性

ファイルの暗号化に使われる鍵はOSの保護された領域に保持され、不正なプログラムからの攻撃を防げます。

簡単な操作性

ファイルの暗号化と復号は自動的に行われます。特別な操作をする必要はありません。

柔軟な運用性

暗号化したファイルを他のユーザーと共有することも可能です。

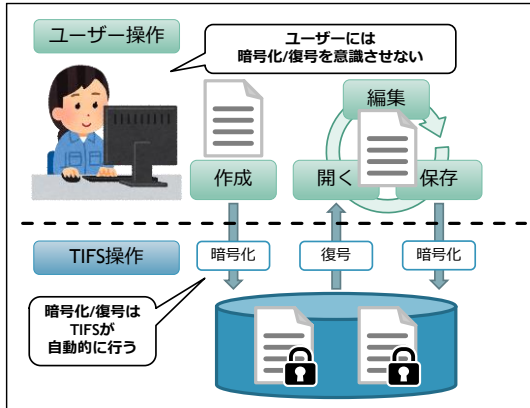
TIFS (Trusted Information File System) とは？



- ▶ TIFSとは、業務で作成するあらゆるファイルを情報漏えいのリスクから守る「情報漏えい対策ソリューション」です。
- ▶ TIFSは、暗号化されたファイルシステムを実現し、「ユーザーが操作したすべてのファイルを自動的に暗号化」します。ファイル暗号化のためにユーザーの手を煩わせることはありません。ユーザーは情報漏えい対策に気を取られることなく、本来の業務に集中することができます。
- ▶ また、アプリケーションホワイトリストにより、「暗号化ファイルの操作を明示的に許可されたアプリケーションに限定」します。ウィルスやマルウェアなどの不正なプログラムから、ファイルの内容へのアクセスを防ぎます。

すべてのファイルを自動的に暗号化

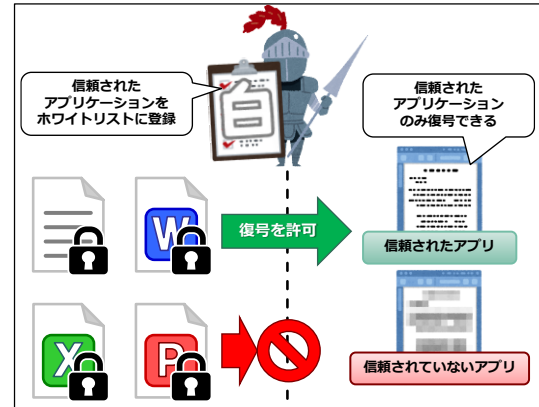
ユーザーに意識させずに自動で暗号化



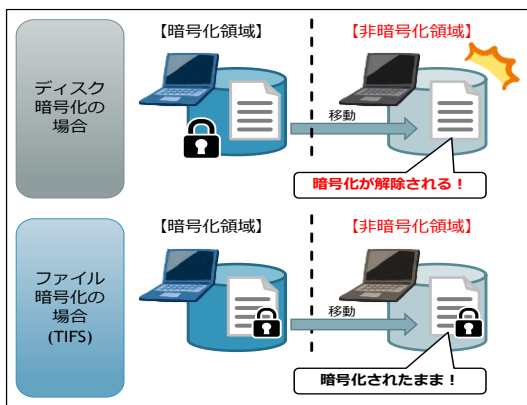
- ▶ ドラッグ・アンド・ドロップやパスワードの入力といった操作によりファイルを暗号化している場合、操作者の注意不足による暗号化漏れやパスワード忘れを防ぐことは困難です。
- ▶ TIFSは、ファイル操作に応じて自動的に暗号化を行うため、暗号化漏れを防ぐことが可能です。また、ユーザーが本来の業務に集中できるため、生産性を低下させません。

復号できるアプリケーションを限定

- ▶ ウィルスやマルウェアなどの不正なプログラムがファイルの内容へアクセスできる場合は、外部のサイトに内容を書き込まれるなどの情報漏えいの可能性が生じます。
- ▶ TIFSは、暗号化ファイルを復号できるアプリケーションを明示的に限定することで、未許可アプリケーションやマルウェアによる暗号化ファイルの復号を阻止します。

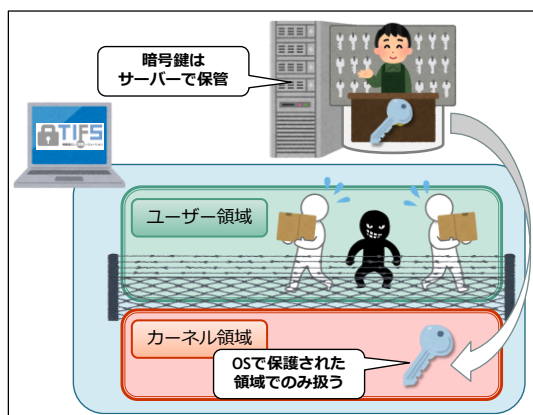


ファイルそのものを暗号化



- ▶ ディスク暗号化製品では暗号化されていないディスクにファイルを移動すると、暗号化されていない平文のファイルに戻ってしまいます。
- ▶ TIFSは、ファイルそのものを暗号化しているため、ファイルがどこに移動されも暗号化されたままの状態を維持できます。

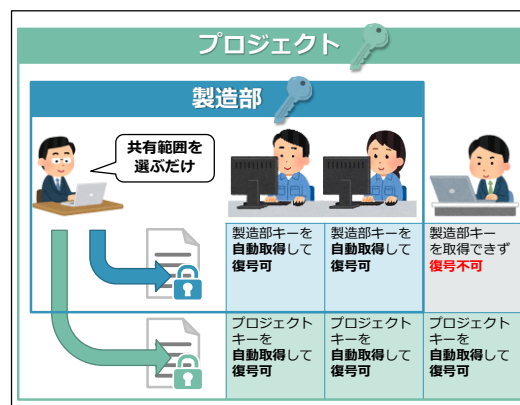
暗号鍵を安全な場所で保持



- ▶ TIFSは、暗号鍵をクライアントPCのディスク上には保存せず、サーバーで一元管理します。
- ▶ サーバーから取得した暗号鍵は、OSで保護されたメモリー領域でのみ扱います。マルウェアなどのプログラムから安全に守られています。

暗号化ファイルを共有する範囲を限定

- ▶ パスワード付き暗号化Zipファイルなどの従来の方法では、パスワードの管理が負担になり、平易なパスワードが使いまわされるなどの問題が発生します。
- ▶ TIFSは、役職、部門、プロジェクトといった範囲を選択するだけという簡単な方法で、共有する範囲を限定することができます。



動作仕様

動作確認済みアプリケーション一覧

アプリケーション	
Microsoft Word 2013	Open Office 3.3 (Writer / Calc / Impress)
Microsoft Excel 2013	Microsoft Windows Media Player
Microsoft PowerPoint 2013	Microsoft Picture Manager
Adobe Reader XI	

- ※ すべての動作を保証するものではありません。
- ※ アプリケーションにより、動作が異なります。
- ※ 暗号化したいアプリケーションを独自に追加することも可能です。
- ※ バージョンアップ等により、今後、追加・変更となる可能性があります。



TIFSクラウド版



暗号化機能を社外においても利用される場合の製品です。

クラウド上にユーザー・鍵管理サーバーを配置しているため、営業先など社外でもファイルの暗号化/復号を行えます。

価格

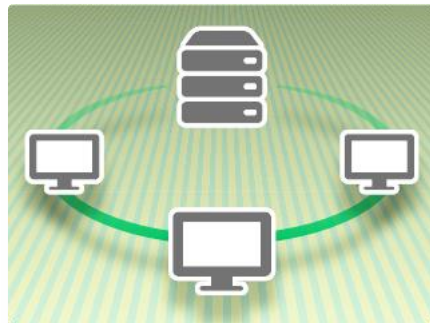
1ユーザー

¥8,000/年

初期導入費

無料

TIFSオンプレミス版



社内ネットワークの内部のみで利用される場合の製品です。

ユーザー・鍵管理サーバーをクローズドな社内ネットワーク上に配置し、暗号化/復号が可能な範囲を完全に社内限定することができます。

価格

1ユーザー

¥8,000/年

初期導入費
(ユーザー・鍵管理サーバー構築費)

お問い合わせ
ください

※本表示価格は、2017年9月現在の価格です。また、本表示価格には消費税は含まれておりません。
 ※上記価格は保守費を含んだ価格です。お客様環境への導入支援などのサポートが必要な場合は、別途お見積もりいたします。
 ※本記載内容は予告なく変更する場合があります。最新情報はお問い合わせください。

ソフトウェアインストール要件

TIFSクライアント：

OS : Windows 10, 7 64bit版
 プロセッサ : x64ビットプロセッサ
 ※AES-NIに対応したプロセッサを推奨
 メモリー : OSの要件に従う容量
 ディスク : 20MB以上の空き容量

ユーザー・鍵管理サーバー：

OS : Windows Server 2012 64bit版
 プロセッサ : x64ビットプロセッサ
 ※AES-NIに対応したプロセッサを推奨
 メモリー : 100MB以上の空き容量
 ディスク : 800MB以上の空き容量

ぜひお試しください

試用版のダウンロード

<https://www.tifs-security.com/trial/index.html>

製品に関するお問い合わせ

Webからのお問い合わせ：
<https://www.tifs-security.com>

メールでのお問い合わせ：
support@tifs-security.com